

Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „OZ“)

ev.č. 172/00069566/2023

„VÝPOČETNÍ TECHNIKA 2023“

Smluvní strany

Střední odborné učiliště, Hubálov 17

se sídlem: Loukovec, Hubálov 17, 294 11 Loukovec

zastoupená: Ing. Miroslavem Kolomazníkem, ředitelem

IČO: 00069566 DIČ: CZ00069566



IDS (datová schránka): qf3x7nr

(dále jen "**Kupující**")

a

DLNK s.r.o.

se sídlem T.G. Masaryka 1427, 549 01 Nové Město nad Metují

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka č. 20041

zastoupená: Bc. Davidem Línkem, jednatelem společnosti



IČO: 260 12 162

DIČ: CZ26012162

IDS (datová schránka): wy9y9xj

(dále jen "**Prodávající**")

(Kupující a Prodávající dále společně jen "**Smluvní strany**" nebo každý z nich samostatně jen "**Smluvní strana**").

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“)

I. Účel a předmět smlouvy, odpovědné plnění předmětu smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka 2ks ultrakrátkého datového projektoru, 2ks datového projektoru, 2ks ultrakrátkého interaktivního datového projektoru, 2ks keramické tabule nástěnné pevné s projekčním povrchem o rozměru 190x120cm, 1ks zobrazovacího panelu 65“, 1ks mobilního stojanu s držákem zobrazovacího panelu, 9 ks notebooků, 4ks dokovací stanice, 5ks monitorů 27“ k PC, 30ks myši k PC, 20ks SSD disků, 15ks klávesnice, 2ks stolního vizualizéru včetně požadované výbavy a příslušenství, podle technické specifikace, která je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy tvořící nedílnou součást této smlouvy (dále jen „**předmět koupě**“). Součástí předmětu smlouvy je předvedení a vyzkoušení předmětu koupě a poskytnutí dalších dodávek a činností za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Předmět koupě musí být dodán nový, nepoužitý plně funkční a musí splňovat veškeré podmínky pro jeho řádné provozování a užívání stanovené právními předpisy v České republice a Evropské unie. Kupující musí být prvním vlastníkem (nepřihlíží se k předchozímu vlastnictví výrobce, prodávajícího, případně jiných osob účastnících se dodavatelského řetězce) a prvním uživatelem všech částí předmětu koupě (nepřihlíží se k předchozímu užívání výrobce, prodávajícího, případně jiných osob účastnících se dodavatelského řetězce).
3. Předmět koupě splňuje následující podmínky:
 - k předmětu koupě bylo vydáno prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - pro předmět koupě je plně garantovaná dostupnost servisních služeb a servisu v České republice.
4. Plnění předmětu smlouvy dále zahrnuje:
 - a) dopravu předmětu koupě na místo předání a převzetí,
 - b) montáž všech výbav dle požadované technické specifikace,
 - c) zprovoznění předmětu koupě,
 - d) proškolení obsluhy předmětu koupě kupujícího (v rozsahu min. 1 hodina, a to v den a místě předání a převzetí).
5. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě a kupující se zavazuje dodaný předmět koupě převzít do svého vlastnictví a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu ve výši uvedené v článku II. této smlouvy a způsobem uvedeným v čl. III. této smlouvy.
6. Prodávající je vítězem zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „Výpočetní technika 2023“ vyhlášené Kupujícím (dále jen „Zadávací řízení“).

II. Kupní cena

1. Kupní cena je sjednána dohodou a činí:

594 000,00	Kč bez DPH
124 740,00	Kč DPH
718 740,00	Kč včetně DPH.
2. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a závaznou po dobu plnění předmětu smlouvy.
3. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady a výdaje prodávajícího za řádné dodání, předvedení, vyzkoušení a předání předmětu koupě kupujícímu, a jakékoli jiné výdaje, úhrady či náklady prodávajícího, které jsou nutné pro splnění všech závazků prodávajícího specifikovaných nebo přiměřeně odvoditelných z této smlouvy.
4. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je financován Evropskou unií - Next Generation EU. Prodávající bere na vědomí, že jelikož je kupní cena financována z prostředků

dotace, může mít nesplnění jakékoliv povinnosti Prodávajícího dopad na financování. Konstatování výdajů jako nezpůsobilých, případné udělení odvodu či správních sankcí v důsledku porušení této povinnosti bude představovat škodu, která Kupujícímu vznikla.

III. Platební podmínky

1. Kupní cena bude uhrazena kupujícímu na základě faktury vystavené prodávajícím po protokolárním převzetí předmětu koupě kupujícím. Výše fakturované částky za předmět koupě musí odpovídat částce uvedené v odst. 1 čl. II. této smlouvy. Platebním dokladem je faktura.
2. Faktura musí mít všechny náležitosti daňového – účetního dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a v souladu s § 435 občanského zákoníku. Kromě toho se ujednává, že faktura musí obsahovat číslo smlouvy kupujícího. Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí předmětu koupě.
3. Faktura bez zákonných nebo sjednaných náležitostí nebude považována za řádný platební a daňový doklad a kupující má právo vrátit fakturu prodávajícímu. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové faktury.
4. Splatnost faktury je do 30 kalendářních dní ode dne doručení na adresu kupujícího uvedenou v záhlaví smlouvy.
5. Je-li prodávající plátcem ve smyslu zákona o DPH, bude faktura uhrazena na účet prodávajícího, který je správcem daně zveřejněn v registru pláteků DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude prodávající v registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátcem, bude kupující postupovat v souladu se zákonem o DPH.
6. Kupující neposkytuje zálohy.

IV. Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k předmětu koupě nabývá kupující okamžikem jeho převzetí, potvrzeným protokolem o předání a převzetí.
2. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí, potvrzeným protokolem o předání a převzetí.

V. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě a předat jej kupujícímu za podmínek sjednaných v této smlouvě nejpozději **do 30. 11. 2023**.
2. Místo plnění předmětu smlouvy, jakož i místo předání a převzetí všech částí předmětu koupě je: Loukovec, Hubálov 17, 294 11 Loukov.

VI. Předání a převzetí předmětu koupě

1. Prodávající je povinen písemně, poštou nebo e-mailem, oznámit osobě oprávněné jednat za kupujícího ve věcech technických nejméně 5 pracovních dnů předem přesný termín předání předmětu koupě. Tímto termínem mohou být pouze pracovní dny v čase mezi 07. a 13. hodinou, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Kupující je povinen potvrdit termín do 2 pracovních dnů od doručení oznámení podle věty první.
2. Osoba oprávněná k jednání za kupujícího ve věcech technických je oprávněna k převzetí předmětu koupě a k dohodě o termínu předání předmětu koupě ve smyslu odst. 1 tohoto článku.
3. Dodávka předmětu koupě v místě předání a převzetí musí obsahovat dodací list/předávací protokol.
4. Podmínkou pro úspěšné převzetí předmětu koupě kupující je, že:

- a) Prodávající při předání předmětu koupě předá kupujícímu všechny potřebné doklady pro jeho provoz, včetně výbavy a příslušenství tj. zejména servisní knížku s vypsáním a potvrzením nezbytných údajů a další průvodní doklady k předmětu koupě. Veškeré doklady musí být v českém jazyce nebo opatřeny překladem do českého jazyka.
 - b) Prodávající při předání předmětu koupě předá kupujícímu veškeré návody k obsluze a další dokumentaci potřebnou pro bezpečný provoz, servis a údržbu předmětu koupě, včetně návodů a dokumentace jeho výbavy. Veškeré návody a dokumentace musí být v českém jazyce nebo opatřeny překladem do českého jazyka.
 - c) Prodávající při předání předmětu koupě předá kupujícímu prohlášení o shodě platné v rámci EU.
 - d) Prodávající při předání předmětu koupě předá kupujícímu veškeré další doklady ve smyslu § 2087 a § 2094 občanského zákoníku.
 - e) Prodávající provede zprovoznění předmětu koupě a provede zkoušku funkčnosti dle odst. 5 tohoto článku.
5. Součástí předání předmětu koupě je zkouška funkčnosti v místě dodání. Zkoušku funkčnosti provádí v rámci předání a zprovoznění předmětu koupě prodávající za přítomnosti kupujícího. Zkouška funkčnosti zahrnuje prohlídku předmětu koupě kupujícím a předvedení všech funkcí předmětu koupě, včetně jeho výbavy a příslušenství, prodávajícím a dále také zaučení obsluhy zařízení. Všechny provozní náplně je povinen dodat na své náklady prodávající.
6. Kupující má právo při převzetí předmětu koupě v místě dodání překontrolovat úplnost a nepoškození dodávky. V případě zjištění vady nebo nekompletnosti dodávky není kupující povinen předmět koupě převzít.
7. Převzetí předmětu koupě kupujícím bude potvrzeno písemným datovaným protokolem o předání a převzetí podepsaným oběma smluvními stranami.

VII. Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Předmět koupě má vady, nemá-li ujednané vlastnosti nebo není-li způsobilý pro použití k obvyklému účelu. Za vady se považuje i plnění jiné věci a vady v dokladech nutných pro užívání předmětu koupě.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost. Záruka se nevztahuje na vady způsobené vnějšími událostmi nebo v důsledku nedodržení provozních podmínek uvedených v záručním listě nebo v předané dokumentaci pro provoz, servis a údržbu části předmětu koupě. To neplatí, pokud vadu způsobil prodávající nebo některé z autorizovaných servisních středisek.
3. Délka záruční doby předmětu koupě, včetně jeho výbavy je uvedena v technické specifikaci v příloze č. 1 této smlouvy, záručním listě nebo jiném předaném prohlášení o záruce, stanovena doba delší.
4. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí předmětu koupě uvedeným v protokolu o předání a převzetí. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslané nebo telefonicky nahlášená kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Záruční doba neběží od okamžiku uplatnění oprávněné reklamáce po dobu, po kterou kupující nemůže vadnou část předmětu koupě užívat.
5. Kupující je povinen reklamovat vady bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to písemně, poštou nebo e-mailem. Kupující je zároveň oprávněn nahlásit reklamací telefonicky, pokud ji následně písemně potvrdí. V reklamaci kupující uvede popis vady nebo projevu vady a požadovaný způsob zjednání nápravy.
6. Kupující má právo žádat na prodávajícím bezplatně odstranění vady části předmětu koupě v rozsahu uvedeném v reklamaci, včetně případné přepravy předmětu koupě z místa poruchy do místa opravy a z místa opravy do místa předání a převzetí podle odst. 2 čl. V této smlouvy.

7. Reklamovaná vada musí být odstraněna do 10 pracovních dnů od doručení písemné reklamace nebo písemného potvrzení telefonického nahlášení vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Prodávající sepíše protokol o odstranění reklamované vady, ve kterém kupující potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravy převzít. Protokol o odstranění vady bude obsahovat údaj o době, o kterou se prodlužuje záruční doba.
8. Pokud není možné reklamovanou vadu z technických nebo ekonomických důvodů odstranit, nebo pokud kupující oprávněně reklamuje stejnou vadu 3krát nebo vícekrát, má kupující právo žádat na prodávajícím dodání nového bezvadného předmětu koupě nejpozději do 30 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace. Vadný předmět koupě bude prodávajícímu předán při převzetí nového bezvadného předmětu koupě kupujícím. Na předání a převzetí nového bezvadného předmětu koupě se použijí ujednání čl. VI. této smlouvy obdobně.

VIII. Smluvní pokuty a sankce

1. V případě, že je prodávající v prodlení s řádným dodáním předmětu koupě za podmínek sjednaných v této smlouvě, je kupující oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% z kupní ceny části předmětu koupě, s jejímž dodáním je prodávající v prodlení, za každý započatý den prodlení.
2. Smluvní pokuty je prodávající povinen zaplatit do 21 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy kupujícího k zaplacení smluvní pokuty.
3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla straně požadující smluvní pokutu v souvislosti s porušením této smlouvy.
4. V případě, že je kupující v prodlení s úhradou jakékoli platby podle čl. III. této smlouvy, je prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení. Za den úhrady platby je považován den, ve kterém došlo k připsání celé částky ve prospěch účtu prodávajícího.

IX. Odstoupení od smlouvy, ukončení smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit v případech stanovených občanským zákoníkem, či touto smlouvou. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně.
2. Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
3. Kupující má právo odstoupit od smlouvy, pokud bude prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě.
4. Kupující má právo odstoupit od smlouvy nebo její části, pokud jsou splněny podmínky podle odst. 7 čl. VII. této smlouvy a kupující nevyužije své právo žádat na prodávajícím dodání nového bezvadného předmětu koupě.
5. Prodávající může odstoupit od smlouvy z důvodu nemožnosti dodání předmětu koupě.
6. Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.

X. Rozhodné právo, řešení sporů

1. Smlouva a veškeré právní vztahy a nároky z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi smluvními stranami, jakož i práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

2. Smluvní strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Spory, které se nepodařilo vyřešit smírně, bude rozhodovat příslušný soud v České republice.

XI. Závěrečná ujednání

1. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osobu, čímž však není dotčeno právo prodávajícího si pro účely plnění předmětu této smlouvy opatřit část plnění prostřednictvím poddodavatelů.
2. Prodávající opravňuje kupujícího uveřejnit smlouvu nebo její část podle zákona o zadávání veřejných zakázek a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu do 15 kalendářních dní o obdržení výzvy učiněné kupujícím veškeré údaje, které je povinen kupující uveřejnit podle zákona o zadávání veřejných zakázek, a které má k dispozici prodávající.
3. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), zajistí kupující. Smluvní strany prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství.
4. Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran, a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami s ohledem na § 564 občanského zákoníku. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a odpověď prodávajícího dle smlouvy podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření dodatku této smlouvy, a to ani, když podstatně nemění podmínky návrhu.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zákonem o registru smluv.
6. Je-li tato smlouva uzavřena v listinné podobě, je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden stejnopis včetně příloh.
7. Jakékoliv případné plnění předmětu této smlouvy před nabytím účinnosti této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
8. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy: **Příloha č. 1 – Technická specifikace**

Dne dle el. podpisu

Dne dle el. podpisu

Kupující:

Prodávající:



Střední odborné učiliště, Hubálov
Ing. Miroslav Kolomazník, ředitel






DLNK s.r.o.
Bc. David Línek, jednatel

Příloha č. 5 - Technická specifikace

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

zadávaná mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění
(dále jen „zákon“) s názvem:
"VÝPOČETNÍ TECHNIKA 2023"

Informace o uchazeči

Název:	DLNK s.r.o.
Sídlo:	T. G. Masaryka 1427, 549 01 Nové Město nad Metují
IČ/DIČ:	26012162 / CZ26012162
Osoba oprávněná jednat jménem uchazeče:	Bc. David Línek
Kontaktní osoba:	
Tel./mob.:	
E-mail:	

PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Požadavky zadavatele:

a)	ULTRAKRÁTKÝ DATOVÝ PROJEKTOR: 2 kusy - nový datový projektor, technologie 3LCD, zdroj světla -laser, rozlišení WXGA, výkon min. 4100 ANSI lumenů, poměr stran obrazu 16:10, projekční poměr max. 0,37:1; kontrast 2.500.000 : 1, obrazové vstupy min. 3 x HDMI, 2x VGA, 2x USB 2.0-A; hmotnost max. 6 kg, včetně nástěnného držáku. (referenční výrobek např. EPSON EB-760W). Součástí ceny bude kompletní instalace projektorů a jejich kalibrace.
b)	DATOVÝ PROJEKTOR: 2 kusy - nový datový projektor, technologie 3LCD, zdroj světla - laser, rozlišení 1080p, výkon min. 4600 ANSI lumenů, poměr stran obrazu 16:9, projekční poměr max. 1,32:1; kontrast 2.500.000 : 1, obrazové vstupy min. 2x HDMI, 2x VGA; hmotnost max. 6 kg. (referenční výrobek např. EPSON EB-L260F). Součástí ceny bude kompletní instalace projektorů a jejich kalibrace.
c)	ULTRAKRÁTKÝ INTERAKTIVNÍ DATOVÝ PROJEKTOR: 2 kusy - nový ultrakrátký datový projektor, technologie 3LCD, zdroj světla -laser, rozlišení WXGA2, výkon min. 4100 ANSI lumenů, poměr stran obrazu 16:10, projekční poměr max. 0,28:1; kontrast 2.500.000 : 1, obrazové vstupy min. 3x HDMI, 2x VGA, hmotnost max. 6 kg, včetně nástěnného držáku. (referenční výrobek např. EPSON EB-725Wi). Součástí ceny bude kompletní instalace projektorů a jejich kalibrace.
d)	KERAMICKÉ TABULE NÁSTĚNNÉ PEVNÉ S PROJEKČNÍM POVRCHEM O ROZMĚRU 190X120cm: 2 kusy - matný keramický projekční povrch 3e, bílá barva, rám z eloxovaného hliníkového profilu, odkládací polička Součástí ceny bude instalace tabulí včetně instalačního materiálu.
e)	MOBILNÍ STOJAN S DRŽÁKEM ZOBRAZOVACÍHO PANELU 65": 1 kus - výškově stavitelný manuální pojezdový systém pro interaktivní dotykovou obrazovku umožňující nastavení výšky v rozsahu min. 400 mm. - celý systém je instalován na mobilním stojanu s kolečky. Součástí ceny bude instalace včetně instalačního materiálu.

f)	<p>NOTEBOOKY A: 4 kusy</p> <ul style="list-style-type: none"> - nový notebook určený a certifikovaný pro práci v CAD systémech - Full HD displej min. 15.6" s rozlišením min. 1920 x 1080, matný IPS, WLED podsvícení, 400 nits - procesor o výkonu min. 22 000 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php - samostatná grafická karta certifikovaná pro práci v CAD systémech o výkonu min. 7 000 bodů dle https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php - min. 16 GB DDR5 5200MHz; Min. 512 GB SSD PCIe NVMe - výbava: Touchpad, WiFi 6E, Bluetooth 5.3, Gigabit LAN, Integrovaná webkamera, integrované repro, čtečka otisku prstu, napájecí adaptér - porty: 1x HDMI 2.1, 1x RJ45, 1x USB-C 4 (podpora Thunderbolt 4, DisplayPort a), 3x USB 3.2 Gen1, 1x audio 3.5 mm - plnohodnotná klávesnice s numerickou částí, podsvícená, odolná proti polití - zpracování notebooku: kombinace kovu (víko a rám klávesnice) a tvrzeného plastu - operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi a české lokalizaci - základní záruka výrobce 5 let NBD onsite s opravou následující pracovní den. (referenční výrobek např. HP ZBook Power G10).
g)	<p>DOKOVACÍ STANICE: 4 kusy</p> <ul style="list-style-type: none"> - dokovací stanice plně kompatibilní s notebookem A, uvedeným pod písmenem f) - porty a konektory: <ul style="list-style-type: none"> 4x USB-C (1x Thunderbolt 4, 1x USB-C 3.2 Gen 2, 1x USB-C DisplayPort alt mode, 1x pro připojení k notebooku) 4x USB 3.2 Gen 1 2x DisplayPort 1.4 1x HDMI 2.0 1x RJ-45 (Gigabit LAN) - záruka min. 24 měsíců
h)	<p>NOTEBOOKY B: 5 kusů</p> <ul style="list-style-type: none"> - nový notebook s Full HD displejem min. 15.6" s rozlišením min. 1920 x 1080, matný IPS, LED podsvícení - procesor o výkonu min. 16 000 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php - min. 8 GB DDR4 3200MHz; Min. 512 GB SSD PCIe NVMe - výbava: Touchpad, WiFi 6E, Bluetooth 5.3, Gigabit LAN, Integrovaná webkamera, integrované repro, čtečka otisku prstu, napájecí adaptér - porty: 1x HDMI 2.1, 1x RJ45, 1x USB-C 3.2 Gen2 (podpora DisplayPort a napájení notebooku), 3x USB 3.2 Gen1, 1x audio 3.5 mm - plnohodnotná klávesnice s numerickou částí, podsvícená, odolná proti polití - zpracování notebooku: kombinace kovu (víko a rám klávesnice) a tvrzeného plastu - operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi a české lokalizaci - základní záruka výrobce 3 roky NBD onsite s opravou následující pracovní den (referenční výrobek např. HP ProBook 455 G10)
ch)	<p>ZOBRAZOVACÍ PANEL 65": 1 kus</p> <ul style="list-style-type: none"> - úhlopříčka obrazu 165 cm, rozlišení 4K (3840x2160), 2x stylus, přesnost 1 mm, 20 dotykových bodů, antibakteriální povrch, Android 11, 4 GB RAM, 64 GB úložiště. Automatické rozpoznání stylusu (režim psaní), prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Ozvučení s ovládáním hlasitosti přímo integrované do těla panelu. Součástí ceny bude kompletní instalace panelu a jeho propojení s PC.
i)	<p>MONITORY K POČÍTAČUM 27": 5 kusů</p> <ul style="list-style-type: none"> - připojení pomocí HDMI, technologie IPS - Full HD rozlišením 1920 x 1080 - má poměr stran 16:9 - jas 250 cd/m2 kontrastní poměr 1000:1 (referenční výrobek např. BenQ GW2780)
j)	<p>MYŠI POČÍTAČOVÉ: 30 kusů</p> <ul style="list-style-type: none"> - typ přenosu: drátová, technologie snímače pohybu: optická, rozlišení 1000 dpi, 3 tlačítka. (referenční výrobek: Logitech M90)

k)	SSD disky do PC: 20 kusů - typ disku:SSD, formát disku 2,5'' - 3,5'', datová kapacita 512 GB, rychlost čtení min. 500 MB/s, rychlost zápisu min. 450 MB/s, rozhraní disku (připojení): SATA III. (referenční výrobek SSD disk Patriot p210)
l)	KLÁVESNICE K PC: 15 kusů - typ přenosu: drátová (USB), rozložení kláves: CZ, profil kláves: nízkoprofilové, typ spínače: membránový. (referenční výrobek Logitech K120)
m)	STOLNÍ VIZUALIZÉR: 2 kusy - 2Mpx fotoaparát (1920 x 1080), oblast záběru A3, min. 30 snímků/s, podpora paralelního výstupu videa, funkce rozdělení projekční plochy, vestavěné LED diody, výstupy VGA, HDMI, USB, optický zoom min. 12 x, digitální zoom min. 10 x (referenční výrobek: ELPDC21)

Doplň uchazeč:

Nabízená komodita / DOPLNÍ UCHAZEČ:

(Zadavatel požaduje doložit k předmětu plnění Veřejné zakázky produktový (technický) list výrobku nebo jiný doklad osvědčující dodržení parametrů uvedených v zadávací dokumentaci.
Doložený technický list nebo obdobné doklady k dodávanému zboží budou předloženy v českém jazyce).

a) EPSON EB-760W

odkaz na specifikaci: https://www.epson.cz/cs_CZ/produkty/projektory/velmi-kr%C3%A1tk%C3%A1-projek%C4%8Dn%C3%AD-vzd%C3%A1lenost/eb-760w/p/38517

b) EPSON EB-L260F

odkaz na specifikaci: https://www.epson.cz/cs_CZ/produkty/projektory/eb-l260f/p/38514

c) EPSON EB-760Wi

odkaz na specifikaci: https://www.epson.cz/cs_CZ/produkty/projektory/velmi-kr%C3%A1tk%C3%A1-projek%C4%8Dn%C3%AD-vzd%C3%A1lenost/eb-760wi/p/38511

d) Tabule nástěnná YouFlex 1927x1366mm, bílá

odkaz na specifikaci: <https://www.atcmarket.cz/detail/Tabule-nastenna-YouFlex-1927x1366mm-bila-cista-plocha-tabule1895x1334mm/400436?zoned=#cf-content>

e) Mobilní stojan BalanceBox 400 vč. pojezdu BalanceBox 400

odkaz na specifikaci: <https://www.aktivnitrida.cz/produkty/pojezdy-a-stojany>

f) HP ZBook Power G10

odkaz na speifikaci: <https://www.hpmarket.cz/productOpt.asp?konfId=5G3A8ES>

g) Dokovací stanice HP ThunderBolt 280W G4

odkaz na specifikaci: <https://www.hpmarket.cz/productOpt.asp?konfId=4J0G4AA>

h) HP Probook 455 G10

odkaz na specifikaci: <https://www.hpmarket.cz/productOpt.asp?konfId=817Z8EA>

ch) Newline LYRA 65" TT-6523QAS

odkaz na specifikaci: <https://www.aktivnitrida.cz/produkty/dotykove-obrazovky-newline>

i) Monitor BenQ GW2780

odkaz na specifikaci: <https://www.benq.eu/cs-cz/monitor/home-office/gw2780/specifications.html>

j) Optická myš Logitech B110 Silent

odkaz na specifikaci: <https://www.jarcomputers.com/images/custom/docs/1552644799.pdf>

k) Pevný disk SSD PATRIOT P220 512GB

odkaz na specifikaci: <https://www.patriotmemory.com/products/p220-sata-iii-2-5-ssd>

l) Klávesnice Logitech K120

odkaz na specifikaci: <https://www.logitech.com/cs-cz/products/keyboards/k120-usb-windows.html>

m) EPSON Vizualizér DC30

odkaz na specifikaci: https://www.epson.cz/cs_CZ/produkty/vizualiz%C3%A9ry/elpdc30/p/40186

a) Požadované technické parametry ULTRAKRÁTKÝ DATOVÝ PROJEKTOR: 2ks	Nabízená hodnota / popis položky DOPLNÍ UCHAZEČ
min. 4100 ANSI lumenů	4100 ANSI lm
technologie 3 LCD	technologie 3LCD
zdroj světla - laser	Laser
poměr stran obrazu 16:10	16:10

projekční poměr max. 0,37:1	Projekční poměr: 0,27 - 0,37:1			
kontrast 2.500.000:1	Kontrastní poměr: 2.500.000 : 1			
rozlišení WXGA	WXGA			
3 x HDMI	3x HDMI			
2 x VGA	2x VGA			
max. hmotnost 6 kg	5.9kg			
nástěnný držák 2 ks	nástěnný držák			
a) NABÍDKOVÁ CENA 1 ks ULTRAKRÁTKÝ DATOVÝ PROJEKTOR	Nabídková cena v Kč bez DPH	Procentní sazba DPH	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč včetně DPH
	32 000,00 Kč		6 720,00 Kč	38 720,00 Kč
a) CENA 2 ks	64 000,00 Kč	21,00%	13 440,00 Kč	77 440,00 Kč
b) Požadované technické parametry DATOVÝ PROJEKTOR: 2ks	Nabízená hodnota / popis položky DOPLNÍ UCHAZEČ			
min. 4600 ANSI lumenů	4600 ANSI lm			
technologie 3 LCD	technologie 3LCD			
zdroj světla - laser	Laser			
poměr stran obrazu 16:9	16:09			
projekční poměr max. 1,32:1	rojekční poměr: 1,32 - 2,12:1			
kontrast 2.500.000:1	Kontrastní poměr: 2.500.000 : 1			
rozlišení 1080p	rozlišení Full HD, 1080p			
2 x HDMI	2x HDMI			
2 x VGA	2x VGA			
max. hmotnost 6 kg	4.2kg			
b) NABÍDKOVÁ CENA 1 ks DATOVÝ PROJEKTOR	Nabídková cena v Kč bez DPH	Procentní sazba DPH	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč včetně DPH
	32 000,00 Kč		6 720,00 Kč	38 720,00 Kč
b) CENA 2 ks	64 000,00 Kč	21,00%	13 440,00 Kč	77 440,00 Kč
c) Požadované technické parametry ULTRAKRÁTKÝ INTERAKTIVNÍ DATOVÝ PROJEKTOR: 2ks	Nabízená hodnota / popis položky DOPLNÍ UCHAZEČ			
min. 4100 ANSI lumenů	4100 ANSI lm			
dotyk perem i prstem	dotyk perem i prstem			
technologie 3 LCD	technologie 3LCD			
zdroj světla - laser	Laser			
poměr stran obrazu 16:10	16:10			
projekční poměr max. 0,28:1	Projekční poměr: 0,27 - 0,37:1			
kontrast 2.500.000:1	Kontrastní poměr: 2.500.000 : 1			
rozlišení WXGA2	WXGA			
3 x HDMI	3x HDMI			
2 x VGA	2x VGA			
max. hmotnost 6 kg	5.9kg			
c) NABÍDKOVÁ CENA 1 ks ULTRAKRÁTKÉHO INTERAKTIVNÍHO DATOVÉHO PROJEKTORU	Nabídková cena v Kč bez DPH	Procentní sazba DPH	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč včetně DPH
	33 000,00 Kč		6 930,00 Kč	39 930,00 Kč
		21,00%		

c) CENA 2 ks	66 000,00 Kč	21,00%	13 860,00 Kč	79 860,00 Kč
d) Požadované technické parametry KERAMICKÉ TABULE NÁSTĚNNÉ PEVNÉ S PROJEKČNÍM POVRCHEM O ROZMĚRU 190x120cm 2ks	Nabízená hodnota / popis položky DOPLNÍ UCHAZEČ			
rozměr min. 190 x 120 cm	1927x1366mm			
matný povrch vhodný pro projekci	matný povrch vhodný pro projekci			
d) NABÍDKOVÁ CENA 1 ks KERAMICKÉ TABULE NÁSTĚNNÉ PEVNÉ S PROJEKČNÍM POVRCHEM	Nabídková cena v Kč bez DPH	Procentní sazba DPH	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč včetně DPH
	13 500,00 Kč	21,00%	2 835,00 Kč	16 335,00 Kč
d) CENA 2 ks	27 000,00 Kč		5 670,00 Kč	32 670,00 Kč
e) Požadované technické parametry MOBILNÍHO STOJANU S DRŽÁKEM ZOBRAZOVACÍHO PANELU 65" 1ks	Nabízená hodnota / popis položky DOPLNÍ UCHAZEČ			
stojan s 4 pogumovanými kolečky a brzdou	stojan s 4 pogumovanými kolečky a brzdou			
zdvih displeje s rozsahem min. 400mm	zdvih displeje s rozsahem min. 400mm			
e) NABÍDKOVÁ CENA 1 ks MOBILNÍHO STOJANU	Nabídková cena v Kč bez DPH	Procentní sazba DPH	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč včetně DPH
	30 000,00 Kč	21,00%	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
f) Požadované technické parametry NOTEBOOKY A 4 ks	Nabízená hodnota / popis položky DOPLNÍ UCHAZEČ			
notebook určený a certifikovaný pro práci v CAD systémech	notebook určený a certifikovaný pro práci v CAD systémech			
Full HD displej min. 15.6" s rozlišením min. 1920 x 1080, matný IPS, WLED podsvícení, 400 nits	39,6cm (15,6") FHD (1920x1080) IPS, WLED podsvícení, UWVA, antireflexní 400 nitů, 100% sRGB, Low Blue Light			
CPU s výkonem min. 22000 bodů	Intel i5-13500H			
operační paměť min. 16 GB DD5	operační paměť 16 GB DD5 5200MHz			
Samostatná grafická karta certifikovaná pro práci v CAD systémech o výkonu min. 7 000 bodů dle https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php	Grafická karta NVIDIA RTX A500 (4GB vyhrazené paměti GDDR6)			
pevný disk PCIe NVMe s kapacitou min. 512 GB	512GB M.2 SSD PCIe Gen 4x4 NVMe TLC			
GLAN	GLAN			
BLUETOOTH 5.3	BLUETOOTH 5.3			
WIFI 6E	WIFI 6E			
1x USB C 4 (podpora DisplayPort a Thunderbolt 4)	1x USB C 4 (podpora DisplayPort a Thunderbolt 4)			
3x USB 3.2	3x USB 3.2			
HDMI 2.1	HDMI 2.1			
čtečka SD karet	čtečka SD karet			
HD webkamera	HD webkamera			
čtečka otisků prstů	čtečka otisků prstů			
podsvícená klávesnice odolná proti políť + numerická	podsvícená klávesnice odolná proti políť + numerická			
zpracování notebooku kombinace kovu a tvrzeného plastu	zpracování notebooku kombinace kovu a tvrzeného plastu			
Operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi a české lokalizaci	Operační systém Windows 11 Professional			

Základní záruka výrobce 5 let NBD onsite s opravou následující pracovní den.	Záruka výrobce 5 let NBD onsite s opravou následující pracovní den.			
	Nabídková cena v Kč bez DPH	Procentní sazba DPH	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč včetně DPH
f) NABÍDKOVÁ CENA 1 ks NOTEBOOKU A	30 000,00 Kč	21,00%	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
f) CENA 4 ks	120 000,00 Kč		25 200,00 Kč	145 200,00 Kč
g) Požadované technické parametry DOKOVACÍ STANICE: 4 ks	Nabízená hodnota / popis položky DOPLNÍ UCHAZEČ			
4x USB-C (1x Thunderbolt 4, 1x USB-C 3.2 Gen 2)	4x USB-C (1x Thunderbolt 4, 1x USB-C 3.2 Gen 2)			
1x USB-C DisplayPort alt mode, 1x pro připojení k notebooku)	1x USB-C DisplayPort alt mode, 1x pro připojení k notebooku)			
4x USB 3.2 Gen 1	4x USB 3.2 Gen 1			
2x DisplayPort 1.4	2x DisplayPort 1.4			
1x HDMI 2.0	1x HDMI 2.0			
1x RJ-45 (Gigabit LAN)	1x RJ-45 (Gigabit LAN)			
Dokovací stanice bude plně kompatibilní s notebooky A; viz. písm. f)	Dokovací stanice bude plně kompatibilní s notebooky A; viz. písm. f)			
Záruka min. 24 měsíců	Záruka min. 24 měsíců			
	Nabídková cena v Kč bez DPH	Procentní sazba DPH	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč včetně DPH
g) NABÍDKOVÁ CENA 1 ks DOKOVACÍ STANICE kompatibilní s notebooky A	5 000,00 Kč	21,00%	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
g) CENA 4 ks	20 000,00 Kč		4 200,00 Kč	24 200,00 Kč
h) Požadované technické parametry NOTEBOOKU B: 5 ks	Nabízená hodnota / popis položky DOPLNÍ UCHAZEČ			
Full HD displej min. 15.6" s rozlišením min. 1920 x 1080, matný IPS, LED podsvícení	Full HD displej min. 15.6" s rozlišením min. 1920 x 1080, matný IPS, LED podsvícení			
Procesor o výkonu min. 16 000 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	AMD Ryzen 5 7530U			
čtečka otisku prstů, čtečka SD karet	čtečka otisku prstů, čtečka SD karet			
6 jádrový CPU min. 13 500 bodů (v10)	6 jádrový CPU min. 13 500 bodů (v10)			
operační paměť min. 8GB DDR4 (rozš.až 32GB)	operační paměť 8GB DDR4 (rozš.až 32GB)			
operační systém s podporou AD domény	operační systém Windows 11 Professional			
hard disk min. 512 GB SSD pciE nvme	512 GB SSD pciE nvme			
Wifi 6E, Bluetooth 5.3, LAN, HD web kamera	Wifi 6E, Bluetooth 5.3, LAN, HD web kamera			
1x USB C 3.2 s podporou Display port a napájení	1x USB C 3.2 s podporou Display port a napájení			
3x USB 3.2, 1x HDMI 2.1	3x USB 3.2, 1x HDMI 2.1			
kovové nebo karbonové víko a rám klávesnice	kovové nebo karbonové víko a rám klávesnice			
hmotnost max. 2 kg	hmotnost max. 1.74 kg			
Základní záruka výrobce 3 roky NBD onsite s opravou následující den	Záruka výrobce 3 roky NBD onsite s opravou následující den			
	Nabídková cena v Kč bez DPH	Procentní sazba DPH	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč včetně DPH
h) NABÍDKOVÁ CENA 1 ks NOTEBOOKU B	14 000,00 Kč	21,00%	2 940,00 Kč	16 940,00 Kč
h) CENA 5 ks	70 000,00 Kč		14 700,00 Kč	84 700,00 Kč

ch) Požadované technické parametry ZOBRAZOVACÍHO PANELU 65" 1ks	Nabízená hodnota / popis položky DOPLNÍ UCHAZEČ			
Úhlopříčka obrazu 165 cm, 2x stylus, přesnost 1 mm, 20 dotykových bodů, antibakteriální povrch, Android 11, 4 GB RAM, 64 GB úložiště. Automatické rozpoznání stylusu (režim psaní), prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Ozvučení s ovládáním hlasitosti přímo integrované do těla panelu.	Úhlopříčka obrazu 165 cm, 2x stylus, přesnost 1 mm, 20 dotykových bodů, antibakteriální povrch, Android 11, 4 GB RAM, 64 GB úložiště. Automatické rozpoznání stylusu (režim psaní), prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Ozvučení s ovládáním hlasitosti přímo integrované do těla panelu.			
Rozlišení 4K (3840 x 2160)	Rozlišení 4K (3840 x 2160)			
40 dotykových bodů	40 dotykových bodů			
Ozvučení 2x 20W	Ozvučení 2x 20W			
Wifi a Bluetooth	Wifi a Bluetooth			
Android 13	Android 13			
Záruka min. 24 měsíců	Záruka 24 měsíců			
ch) NABÍDKOVÁ CENA 1 ks ZOBRAZOVACÍHO DISPLEJE 65"	Nabídková cena v Kč bez DPH	Procentní sazba DPH	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč včetně DPH
	30 000,00 Kč	21,00%	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč

i) Požadované technické parametry MONITORŮ 27" K PC 5ks	Nabízená hodnota / popis položky DOPLNÍ UCHAZEČ			
připojení pomocí HDMI, technologie IPS	připojení pomocí HDMI, technologie IPS			
Full HD rozlišení 1920x1080	Full HD rozlišení 1920x1080			
poměr stran 16:9	poměr stran 16:9			
Jas 250cd/m2 kontrastní poměr 1000:1	Jas 250cd/m2 a kontrastní poměr 1000:1			
Záruka min. 24 měsíců	Záruka 24 měsíců			
i) NABÍDKOVÁ CENA 1 ks MONITORU 27" K PC	Nabídková cena v Kč bez DPH	Procentní sazba DPH	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč včetně DPH
	3 800,00 Kč	21,00%	798,00 Kč	4 598,00 Kč
i) CENA 5 ks	19 000,00 Kč		3 990,00 Kč	22 990,00 Kč

j) Požadované technické parametry MYŠI K PC 30 ks	Nabízená hodnota / popis položky DOPLNÍ UCHAZEČ			
typ přenosu: drátová	typ přenosu: drátová			
technologie snímače pohybu: optická	technologie snímače pohybu: optická			
rozlišení 1000 dpi	rozlišení 1000 dpi			
3 tlačítka	3 tlačítka			
j) NABÍDKOVÁ CENA 1 ks MYŠI K PC	Nabídková cena v Kč bez DPH	Procentní sazba DPH	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč včetně DPH
	600,00 Kč	21,00%	126,00 Kč	726,00 Kč
j) CENA 30 ks	18 000,00 Kč		3 780,00 Kč	21 780,00 Kč

k) Požadované technické parametry SSD disků do PC 20 kusů	Nabízená hodnota / popis položky DOPLNÍ UCHAZEČ			
typ disku: SSD	typ disku: SSD			
formát disku 2,5 - 3,5"	formát disku 2,5 - 3,5"			
datová kapacita 512 GB	datová kapacita 512 GB			
rychlost čtení min. 500 MB/s	rychlost čtení 550 MB/s			

rychlost zápisu min. 450 MB/s	rychlost zápisu 500 MB/s			
rozhraní zápisu (připojení): SATA III	rozhraní zápisu (připojení): SATA III			
Záruka min. 12 měsíců	Záruka 24 měsíců			
k) NABÍDKOVÁ CENA 1 ks SSD DISKU DO PC	Nabídková cena v Kč bez DPH	Procentní sazba DPH	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč včetně DPH
	1 000,00 Kč	21,00%	210,00 Kč	1 210,00 Kč
k) CENA 20 ks	20 000,00 Kč		4 200,00 Kč	24 200,00 Kč

l) Požadované technické parametry KLÁVESNICE K PC 15 ks	Nabízená hodnota / popis položky DOPLNÍ UCHAZEČ			
typ přenosu: drátová	typ přenosu: drátová			
rozložení kláves: CZ	rozložení kláves: CZ			
typ spínače: membránový	typ spínače: membránový			
profil kláves: nízkoprofilové	profil kláves: nízkoprofilové			
l) NABÍDKOVÁ CENA 1 ks KLÁVESNICE K PC	Nabídková cena v Kč bez DPH	Procentní sazba DPH	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč včetně DPH
	800,00 Kč	21,00%	168,00 Kč	968,00 Kč
l) CENA 15 ks	12 000,00 Kč		2 520,00 Kč	14 520,00 Kč

m) Požadované technické parametry STOLNÍHO VIZUALIZÉRU 2 ks	Nabízená hodnota / popis položky DOPLNÍ UCHAZEČ			
2Mpx fotoaparát (1920 x 1080)	13Mpx, 4K UHD			
min. 30 snímků/s	60 snímků/s			
oblast záběru A3	oblast záběru A3			
vestavěné LED diody	vestavěné LED diody			
paralelní výstup videa	paralelní výstup videa			
funkce rozdělení projekční plochy	funkce rozdělení projekční plochy			
optický zoom min. 12 x	optický zoom min. 12x			
digitální zoom min. 10 x	digitální zoom min. 23x			
VGA výstup	VGA výstup			
HDMI výstup	HDMI výstup			
USB výstup	USB výstup			
Záruka min. 24 měsíců	Záruka min. 24 měsíců			
m) NABÍDKOVÁ CENA 1 ks STOLNÍHO VIZUALIZÉRU	Nabídková cena v Kč bez DPH	Procentní sazba DPH	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč včetně DPH
	17 000,00 Kč	21,00%	3 570,00 Kč	20 570,00 Kč
m) CENA 2 ks	34 000,00 Kč		7 140,00 Kč	41 140,00 Kč

Další požadavky zadavatele:
Je-li v zadávací dokumentaci konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen jiným výrobkem nebo technologií srovnatelných, nebo lepších vlastností.
Cena je stanovena včetně dopravy do místa plnění veřejné zakázky. Místem plnění je Střední odborné učiliště, Hubálov 17, Loukovec, Hubálov 17, 294 11 Loukov.

Jednotková cena každé poptávané položky nesmí překročit částku 39.999,99 Kč včetně DPH.

K jednotlivým poptávaným položkám a) až m) požadujeme dodat kompletní dokumentaci a návody na obsluhu v českém jazyce.

NABÍDKOVÁ CENA CELKOVÁ (částky budou uvedeny v příloze č. 1 - Krycí list)	Nabídková cena v Kč bez DPH	Procentní sazba DPH	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč včetně DPH
	594 000 Kč	21,00%	124 740 Kč	718 740 Kč

Položky takto označené doplní uchazeč.

Dne: 6. listopadu 2023

Podpis uchazeče:

